

① 机器图片



抛动清洗过滤循环式超声波清洗机

配套 #1: 定制清洗尺寸 #2: 抛动装置 #3: 过滤循环装置

② 机器介绍

01: 抛动清洗过滤循环式超声波清洗机介绍

超声波清洗机主要由超声波发生器,清洗槽,超声波震子组成,同时辅助抛动装置,鼓泡装置和过滤循环装置提升清洗效果,超声波发生器产生超声电子信号,发送给震子,转化成机械振动,在介质水中形成超声空化效果,微米级的气泡破裂时产生很强的冲击力,迅速去除清洗工件上附着的脏物,残渣,油污,上下抛动装置进一步提高了清洗的效率,过滤循环装置及时分离剥离的污物,避免二次污物,减少清洗液和水的消耗

02: 应用

适用于半导体,硅片,钟表零件,机器零件,发动机零件,过滤器,珠宝,玻璃,厨具,光学玻璃,电子等任何其他固体零件的清洗

03: 特点:

超声波清洗, 自动提升, 慢拉抛动, 过滤循环功能设计在一台机器
 超声波震子安装在侧面或底部
 全部采用不锈钢制造, 防腐蚀, 使用寿命长
 数显操作面板, 可配套 PLC 控制系统
 超声波强度可调
 智能发生器, 超声自动匹配检测
 清洗槽设计有溢流装置, 以避免溢出
 内置输入和输出水阀, 由纯不锈钢 SUS304 制作
 清洗槽外面进行了绝缘处理

04: 清洗程序

装载 - 清洗篮浸入 - 超声波清洗/清洗篮自动上下搅拌 - 卸载

05: 主要参数

型号	KLE-1048RL	
超声波功率	2400w	
超声波频率	28khz/40khz	
加热功率	6kw	
压力泵功率	2pcs*400w=800w	
驱动电机	400w~800w	
最大起重量	500kgs	
自动升降	15~20pcs / minute	
材质	清洗槽	SUS304, 2B, T2.0mm
	外围板	SUS304, 2B, T1.5mm
	震板	SUS316, T2.5mm
	机架	SIS202, T2.0mm, 60*40mm
清洗槽	单个槽尺寸: 470*570*460mm	
整体尺寸	1400*1400*1600mm	
功率	380v/50hz, 3 phase, 5 wires	
总功率	9600kw	
净重	500kgs	
毛重	600kgs	
包装	三合板木箱	
技术支持	操作指导书, 技术规格书, 视屏指导, 电器图	
售后	保修 1 年, 提供免费配件	

抛动清洗过滤循环式超声波清洗机, 请告知 KEEPLEADER

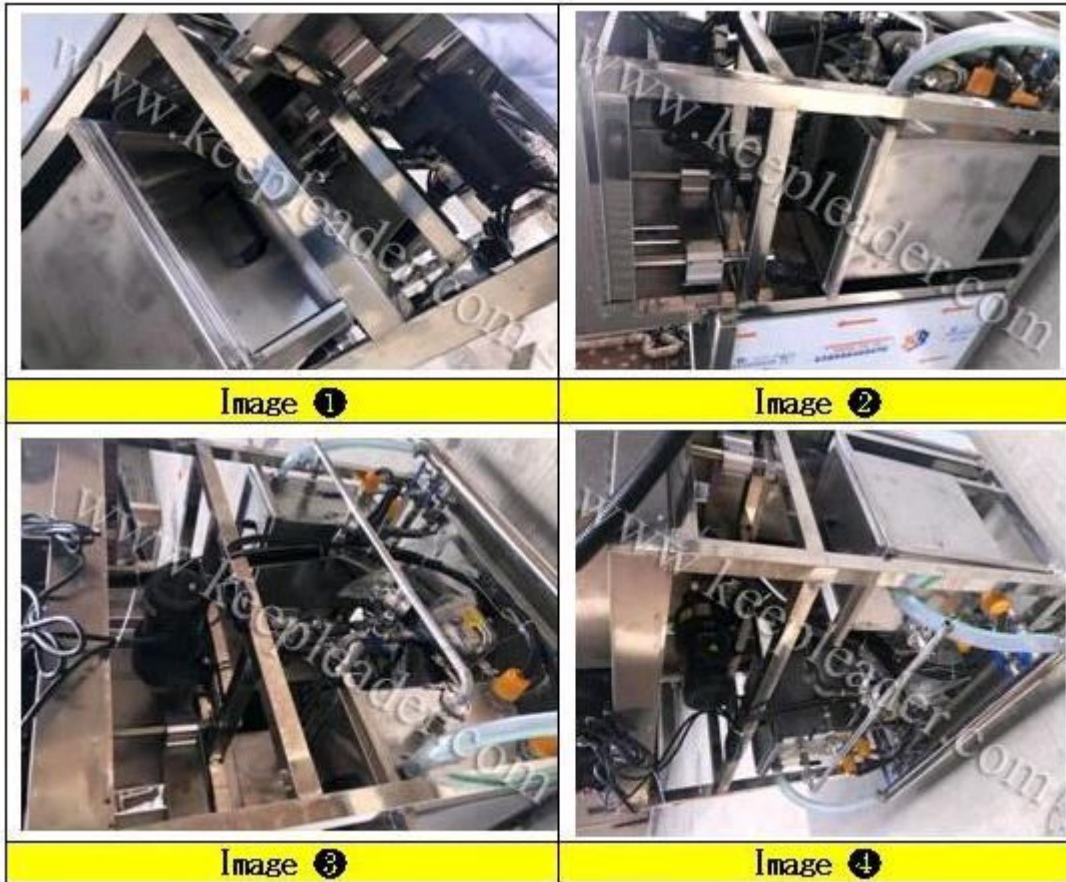
01: 清洗篮或内槽的尺寸

02: 是否上下抛动装置?

03: 是否需要过滤器循环装置?

05: 最大清洗重量?

③ 细节图



5 采购指南

超声波清洗机在选择时应该考虑什么？

01: 清洗工件的材质:

对于清洗中的金属工件，我们需要根据其强度，化学特性对铁，钢，不锈钢进行分类，对于木质，玻璃，光学玻璃，橡胶，塑料和任何其他非金属清洗工件，它们的清洗工艺有很大的不同，因此，他们的清洗工艺，清洗程序，清洗溶剂都需要预先考虑

02: 清洗工件的表面状况

光滑的表面和粗糙的清洗表面有不同的清洗方法，清洗效果也受到影响，因此，我们需要考虑清洗过程中的清洗工件的表面状况

03: 污物状况

清洗工件的污物决定清洗溶液，我们通常将它们分灰尘，油，氧化物，指纹，抛光剂，蜡等，用户应向制造商和化学品供应商提供所有这些信息以获得专业支持，例如：对于厨具的清洗，欧洲国家主要是动物脂肪污物，但是，对于亚洲国家来说，厨具中的污物往往是油，淀粉，所以，清洗方法和解决方案有很大差异

04: 清洗效果要求

在清洗效果方面，普通金属零件和高精度电子，表面粗加工和精密机械都有不同的要求，因此清洗方法会有所不同，但是，对于要求较高的清洗效果，清洗成本会因其清洗而增加。清洗程序和清洗解决方案，这将是平衡每个方面的另一个考虑因素

05: 采用的清洗机

对于多个清洗槽，自动传输，装载，卸载，辅助装置等都有成本，因此，用户应该考虑他们的清洗过程的预算

06: 选择超声波清洗液的安全性

清洗液的特性有很大的不同,对于超声波清洗,溶液必须是水性的,不易燃的,亲肤的,无毒的,还需要考虑如何处理废液,以及当地政府的水回收规则

07: 清洗效率

选择超声波清洗机最重要的因素是加热可以提高清洗效果,简单的浸泡可以去除金属工件的污物,但是需要花费很长时间进行乳化和分散,如果机器具有提升和旋转功能,则容易脱污,如果机器有超声波,清洗效率会大大提高,我们还可以建立循环和过滤系统,高压水喷淋,热风干燥,自动传输,装卸,真空抽吸和等等

08: 如何节省成本?


用户在机器清洗前总是可以采取一些清洗程序,例如,可以预先浸泡清洗工件,喷洒超声波溶液乳化和软化污物,考虑手动清洗等,也就是说,如果我们采用手工清洗重油和硬污物,并通过超声波清洗机进行精密清洗,可以节省成本


09: 自动清洗

开放式,单机械臂总是采用 5 个或更少的清洗槽,3 分钟或更短的清洗时间,装载 100kgs 或更少,用于大批量清洗和重污染工件,我们应该考虑多个清洗槽,多个机器臂传送,对于轻度污染工件,低需求清洗效果和较少的清洗量,我们可以使用悬挂和皮带传输


⑥ 联系我们


CONTACT : Ms Helen Wong

 Phone **+86-13590415784 (Wechat & Whatsapp)**

 Skype **keepleader Tel: +86 755 84190358**

 Email **sales@keepleader.com**

 Web site **www.keepleader.com**

 Add **Rongxing Bldg, Bantian, Shenzhen,
518129, P.R. China**